



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U 5 Ost E

Bearbeiter: Sc

Datum: 08.12.16

Auftragsnummer: 021785

Entnahmestelle: B 49

Tiefe: 36,25

Labornummer: 5

Geolog. Bez.: Lauenburger Ton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	82.04	82.51	82.98	33.40	33.76	33.16
mt + mb [g]	63.20	63.74	64.06	31.60	31.88	31.45
mb [g]	23.56	24.28	24.18	24.20	24.11	24.38
mw [g]	18.84	18.77	18.92	1.80	1.88	1.71
mt [g]	39.64	39.46	39.88	7.40	7.77	7.07
w [%]	47.53	47.57	47.44	24.32	24.20	24.19

Wassergehalt $w = 25.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 47.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 24.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 23.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.96$

